



KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. II	}	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY	31st December 2013	}	No.
വാല്യം 2		തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	2013 ഡിസംബർ 31		52
			10th Pousha 1935		നമ്പർ
			1935 പൗഷം 10		

PART III

Stores Purchase

Technical Education Department

RE-TENDER NOTICE

No. A1/1490/2013.

29th November 2013.

Sealed tenders are invited for the supply of following Equipments as detailed below to Electronics & Instrumentation Department of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/1/2013-14(T)

Estimated Amount—₹ 7,66,750

Cost of tender form :

Original—₹ 1,500 + 14.5% VAT

Duplicate—₹ 750 + 14.5% VAT

Last date and time of sale of tender—
1-1-2014, 11 a. m.

Last date and time of receipt of tender—1-1-2014,
2 p. m.

Date and time of opening of tender—1-1-2014,
3 p. m.

Those who require tender form by Registered Post should sent ₹ 100 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 21-12-2013 at 2 p. m.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above or by money order on all working days between 10 a.m. to 3 p. m. Money Orders are accepted upto 21-12-2013 at 2 p.m. The tenders should be superscribed as tender number and date. Cheques, Postage stamps, draft etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions, the tenderer should send along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ₹ 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

Principal will have the right to cancel the tender without showing any reason.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ വിവിധ ലാബുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ് നമ്പർ—എ1/1/2013

അടങ്കൽ തുക—₹ 7,66,750.

ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ— ₹ 1,500 + 14.5% വാറ്റ്

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്— ₹ 750 + 14.5% വാറ്റ്

ദർശാസുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—1-1-2014, 11 മണി.

ദർശാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—1-1-2014, 2 മണി.

ദർശാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—1-1-2014, 3 മണി.

ദർശാസുകൾ രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ₹ 100 അധികം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 21-12-2013 വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് മുമ്പായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കത്തക്കവിധം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർശാസുകൾ, പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539, കേരളയുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർശാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർശാസ് നമ്പരും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ദർശാസുകളുടെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ ₹ 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ടു നൽകേണ്ടതും ദർശാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യം കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതും ആണ്. എഗ്രിമെന്റും/നിരതദ്രവ്യവുമില്ലാത്ത എല്ലാ ദർശാസുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

Sl. No.	Name of Items and Specification	Name of Lab
(1)	(2)	(3)
1	Air Compressor with Storage Tank—1 No. Maximum working pressure: 10kg/cm ² Tank capacity : 100 liters Motor 1.5 hp single phase	Industrial Instruments Lab

(1)	(2)	(3)
2	Bimetallic Thermometer—20 Nos. Range 0°C to 200°C; Resolution 1°C	Industrial Instruments Lab
3	BP Apparatus—5 Nos. Sphygmomanometer—Hg Reading Std. design	Analytical & Biomedical Instruments Lab
4	BP Apparatus—wrist type—2 Nos. Fully Automatic—wrist type	Analytical & Biomedical Instruments Lab
5	Bulb Hygrometer—5 Nos. (Humidity) ranges from 0% to 100%	Industrial Instruments Lab
6	Defibrillator—1 No. Defibrillator with ECG Monitor, LCD display, charge, Accessories	Analytical & Biomedical Instruments Lab
7	Digital multimeter—20 Nos. 3.5 digit, auto range, with LCD display, single rotary switch, DC Volt:0-1000V, sensitivity +/- 1.2%, AC Volt: 0-750V, 10A, +/- 1.2% accuracy, Frequency—50 Hz to 400Hz with over load protection upto 1000Vdc and 750V AC, Resistance measurement from 320 ohms to 32 M ohms, capacitor tester from 320 nano farad to 32 micro farad, continuity tester and diode tester.	Basic Instrumentation Lab
8	Dynamo meter type Watt Meter—10 Nos. 5A, 300V, UPF	Measurement System Lab
9	Flaring tool & Yoke—2 Nos. Standard type	Electronic & Instrument Workshop
10	Gas Analyser—1 No. C ₂ H ₂ (Acetylene); (carbon monoxide); H ₂ (Hydrogen); CH ₄ (Methane); Objective gas and C ₂ H ₄ (Ethyne) Measurement range (ppm)-30-2000; C ₂ H ₆ (Ethane); Measurement accuracy(%)-+/-30; Measurement time (min)-10; Powersupply-single phase, AC 230V, 50Hz: 200VA Communication I/F (RS 232C)	Analytical & Biomedical Instruments Lab

(1)	(2)	(3)
11	Glucometer (Digital trainer)—5 Nos. Digital trainer	Analytical & Biomedical Instruments Lab
12	Hand drilling machine (manual)—2 Nos. Standard type	Electronic & Instrument Workshop
13	Hg In Steel Thermometer—20 Nos. Range 0°C to 200°C; Resolution 1°C	Industrial Instruments Lab
14	Induction Heater—10 Nos. 2000w, 230 V ac, Provision to vary the power and temperature with compatible vessels	Measurement System Lab
15	Infusion pump—1 No. Volumetric/Drop, Built in Battery	Analytical & Biomedical Instruments Lab
16	Mercury in Glass Thermometer—25 Nos. Range 0°C 200°C, Resolution 10C, Min 30cm length	Measurement System Lab
17	Needle Electrode—5 Nos. length 25mm, dia-0.45mm SS, cable length 100 cm	Analytical & Biomedical Instruments Lab
18	PCB drilling machine—1 No. Board width 300 mm, Drill size 0.5-4.0mm, standard accessories, ½ HP motor capacity Single phase	Electronic & Instrument Workshop
19	Pressure Gauge-Bourdon Tube-(Helical Type)—10 Nos. Pressure Gauge-Range:0-10kg/cm², minimum dial diameter: 10cm, Bourdon tube-Helical type	Measurement System Lab
20	Pressure Gauge-Bourdon Tube-(Spiral Type)—10 Nos. Pressure Gauge-Range: 0-10kg/cm², minimum dial diameter: 10 cm, Bourdon tube-Spiral type	Measurement System Lab
21	Pressure Gauge-(Bellows Type)—10 Nos. Range: 0-10kg/cm², minimum dial diameter: 10 cm, Bellows type	Measurement System Lab
22	Pressure Switch—10 Nos. 0-5kg/cm², with provision to vary the supply pressure	Measurement System Lab

(1)	(2)	(3)
23	Rheostat 10Ω—10 Nos. 10Ω, 8.5 Amps, Eureka wire wound over cylindrical asbestos with two fixed and one variable terminals	Measurement System Lab
24	Rheostat 20Ω—10 Nos. 20Ω, 5 Amps, Eureka wire wound over cylindrical asbestos with two fixed and one variable terminals	Measurement System Lab
25	Screw driver Set—10 Nos. Stain less Steel, TAPARIA	Electronic & Instrument Workshop
26	Soldering Iron—25 Nos. 25 W, 230V SOLDRON	Electronic & Instrument Workshop
27	Stethoscope—10 Nos. Double sided chest piece with diaphragm on both sides shaped tubing with concealed spring	Analytical & Biomedical Instruments Lab
28	Stop watch—10 Nos. accuracy 1/5 Second-Analog type	Basic Instrumentation Lab
29	Suction apparatus—1 No. ½ HP Motor	Analytical & Biomedical Instruments Lab
30	Thermocouple type J—10 Nos. Industrial type Iron-Constantan J type	Measurement System Lab
31	Thermocouple type K—20 Nos. Industrial type Chromel-Alumel K type	Measurement System Lab
32	Thermocouple type T—20 Nos. Industrial type Copper-Constantan	Measurement System Lab
33	Transformer Winding machine with counter—1 No. Table top type for small transformer and relay coil, speed-3500 rpm, fkw	Electronic & Instrument Workshop
34	Vapour Pressure Thermometer—20 Nos. Range 0°C to 200°C; Resolution 1°C	Industrial Instruments Lab

Govt. Polytechnic College,
Cherthala.

(Sd.)
Principal.